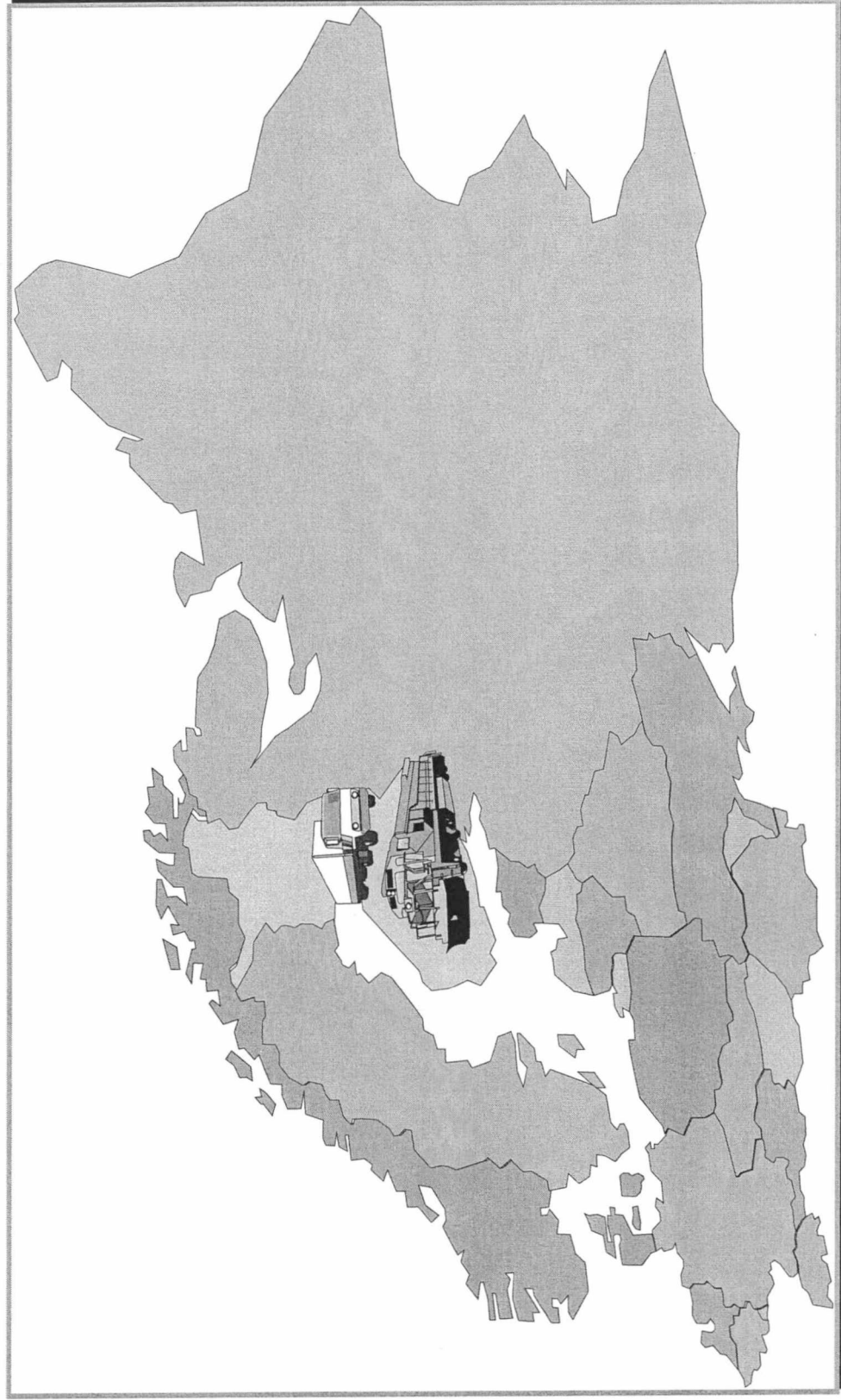


Transitoliikenne Suomen kautta

Lokakuu 2001



Tilastokeskus, Elisabeth Hintikka puh. (09)1734 3300
5.12.2001



Sisältö

Määritelmät ja keskeiset luvut	i-ii
Yhteenveto	1
Meriliikenne.....	2-6
Transito itään	3
Transito länteen	4
Transito yhteensä	5
Rautatieliikenne	7-11
Transito itään	8
Transito länteen	9
Transito yhteensä	10
Tieliikenne	12-16
Transito itään	13
Transito länteen	14
Transito yhteensä	15
Transitoautot.....	17
Itään.....	17
Länteen.....	17
Yhteensä	17

Lähteet:

Meriliikenne: Merenkululaitoksen tilastotoimisto
Rautatieliikenne: VR-Yhtymä Oy
Tieliikenne: Itäinen tullipiiri, Nuijamaan ja Vaalimaan raja-asemat

Transitotilasto

Tilastokeskus on tuottanut kuukausittain transitotilastoa Liikenne- ja viestintäministeriön toimeksiannosta vuodesta 1997 lähtien. Transitotilasto ilmestyy puolitoista kuukautta tarkasteltavan tilastokuukauden päättymisestä. Uusin kuukausitilasto sisältää aina myös kaiken sen informaation mitä oli aikaisemmissa kuuhuava tilastovuotta koskeissa julkaisuissa.

Transitotilasto kuvaa Suomen kautta, itärajan ylittävää, pääasiassa Venäjälle tai Venäjältä Suomen kautta muihin maihin kulkevia tavaravirtoja. Tilastolla halutaan erityisesti seurata Suomen itä-puolisten valtioiden Suomen kautta kulkevia ulkomaankaupan tavaravirtoja. Tarkastelussa on keskitytty kolmen pääliikennemuodon meri-, rautatie- ja tieliikenteen kuljetuksiin.

Tiedot transitotilastoon ovat toimittaneet meriliikenteen osalta Merenkulkulaitoksen tilastotoimisto, rautatieliikenteen osalta VR-Yhtymä Oy ja tieliikenteen osalta Itäinen tullipiiri sekä Nuijamaan ja Vaalimaan raja-asemat.

Määritelmät:

Transitoliikenne on kauttakulkuliikennettä. Kauttakulkuliikenne tarkoitetaan kahden muun valtion välistä liikennettä kolmannen valtion alueen kautta. Tässä tilastossa transitoliikenteellä tarkoitetaan Suomen kautta itä-rajan ylittävää, pääasiassa Venäjälle kulkevaa tavaravirtaa. Luonnollisesti pieni osa itä-rajan ylittävistä transitokuljetuksista on peräisin entisistä IVY-maista tai menossa näihin maihin.

Kokonaistransiton määrä saadaan kun lasketaan yhteen rautatie ja tieliikenteen transitokuljetusten määrät tai lukemalla tilastosta meritransiton määrä. Rautatie- ja tieliikenteen transiton määrä ei summaudu täysin samaksi meriliikenteen

transiton kanssa, johtuen eri liikennemuotojen osalta vallitsevista tilastointierioista. Myös tullivarastoihin transitotavarana tuotujen tavaroiden kirjautuminen eri tarkasteluajan jaksolle ja mahdollinen tullauttaminen Suomeen aiheuttavat epäyhätenäisyyttä eri organisaatioiden tuottamiin tietoihin transitoliikenteen määrissä. Lisäksi transitoliikenteen lukujen erilaisuuteen vaikuttaa vähäisessä määrin Suomen pohjoisten maarojen kautta tapahtuva rautatie- ja maantieliikenteen transito.

Meriliikenteen transito kuvaa meriteitse Suomen satamiin saapuvaa ja niistä lähtevää transitokuljetusten määrää. Pääosa Suomen kautta kulkevasta transitoliikenteestä saapuu Suomeen ja lähtee Suomesta satamien kautta laivakuljetuksina. Nämä kuljetukset tilastoidaan meritransitona. Kuukausittaiset ja satamittaiset luvut perustuvat Merenkulkulaitoksen alustaviin lukuihin, jotka täsmennytyvät tilastovuoden päätyttyä. Tilastokeskus tarkistaa ja korjaa meriliikenteen transitokuljetusten määrän kuukausittain ja satamittain Merenkulkulaitoksen lopullisia lukuja vastaaviksi helmikuun 15. päivä ilmestyvään joulukuun transitotilastoon.

Rautatieliikenteen transito kuvaa Suomen itärajan rautateitse ylittävien transitokuljetusten määrää. Vastaavasti tieliikenteen transitokuljetukset kuvaavat Suomen itärajan maanteitse ylittäviä transitokuljetuksia. Rautatieliikenteen ja tieliikenteen transitokuljetukset ovat pääosin Suomen satamista ja Suomen satamiin kuljetettua transitotavaraa. Lisäksi rautatieliikenteen ja tieliikenteen transitokuljetuksia tehdään vähäisessä määrin Suomen pohjoisten maarojen kautta. Jako rautatie ja tieliikenteen transitoon tapahtuu Venäjän rajan ylittävän kuljetusmuodon perusteella. Lisäksi transitotavaraa kulkee vähäisessä määrin lentotransitona. Lentotransitolla käsitetään Venäjän transitokuljetuksia, joissa lentokuljetus on osana kuljetusketjua. Osa kuljetusmatkasta tapahtuu toista kuljetusmuotoa hyväksikäyttäen. Lentotransitoa ei ole sisällytetty tähän tilastoon.

Transitoautojen määrä kuvaa ulkomailla rekisteröityjen, Suomen kautta kulkevien ja transitotavaroita kuljettaneiden kuorma-autojen lukumäärää. Tilastossa esiintyviä transitoautoja ja -tavaraita ei pidä verrata sillä niillä ei ole mitään keskinäistä suhdetta määritelmistä johtuen.

Vuoden 2000 transitoliikenteen keskeiset luvut

Meriliikenne

Vuonna 2000 Suomen satamien kautta kuljetettiin transitotavaraa yhteensä 3,4 miljoonaa tonnia. Transitokuljetusten määrä lisääntyi edellisestä vuodesta 1 prosenttia. Transitokuljetukset itään lisääntyivät 50 prosenttia ja kuljetukset länteen vähensivät 15 prosenttia.

Rautatieliikenne

Transitotavarasta 68 prosenttia kuljetettiin rautateitse. Vuonna 2000 rautatietransitokuljetukset vähensivät 5 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Rautatieliikenteen transitokuljetuksista 8 prosenttia oli kuljetuksia lännestä itään. Rautatietransiton kannalta merkittävin raja-asema oli Vainikkala 90 prosentin osuudellaan näistä kuljetuksista.

Maantieliikenne

Transitotavarasta 32 prosenttia kuljetettiin maanteitse. Vuonna 2000 maantietransitokuljetukset lisääntyivät 29 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Maantietransitokuljetuksista 95 prosenttia oli kuljetuksia lännestä itään. Merkittävimmät raja-asemat maanteiden transitokuljetusten kannalta olivat Vaalimaa 71 prosentin osuudellaan ja Nuijamaa 28 prosentin osuudellaan näistä kuljetuksista.

Lokakuun 2001 keskeiset luvut

Meriliikenne

Suomen satamien kautta kuljetettiin transitotavaraa itään 177 757 tonnia ja länteen 325 928 tonnia. Transitokuljetusten määrä itään lisääntyi 48 prosenttia ja länteen 143 prosenttia verrattuna edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen.

Vuoden alusta Suomen satamien kautta itään on kuljetettu transitotavaraa 1 377 638 tonnia ja länteen 3 414 951 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta Suomen satamien kautta itään kuljetettujen transitotavaroiden määrä on lisääntynyt 40 prosenttia ja Suomen satamien kautta länteen kuljetettujen transitotavaroiden määrä 90 prosenttia.

Rautatieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin rautateitse 329 197 tonnia. Rautateiden transitokuljetukset lisääntyivät 56 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu rautateitse 3 374 021 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta rautateitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on lisääntynyt 56 prosenttia.

Maantieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin maanteitse 146 935 tonnia. Maanteiden transitokuljetukset lisääntyivät 16 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu maanteitse 1 205 425 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta maanteitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on lisääntynyt 22 prosenttia.

Transitotilasto 2001
Yhteenvedo

tonnia	Σ 1999	Σ 2000	2001												Kum Σ
			Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	
MERILIIKENNE															
	Transito itään	824 658	1 234 139	121 730	127 857	132 357	126 646	137 602	150 011	138 879	152 640	177 757	0	0	1 377 638
	Transito länteen	2 506 765	2 132 388	324 305	328 150	264 561	352 448	464 655	475 418	289 921	383 243	325 928	0	0	3 414 951
	Transito yhteensä	3 331 423	3 366 527	446 035	456 007	396 918	479 094	602 257	625 429	428 800	535 883	503 685	0	0	4 792 589
Suomen tuonti															
	Suomen tuonti	37 371 713	39 846 509	2 871 368	3 534 150	3 071 913	3 596 916	3 663 242	3 917 343	3 710 720	3 799 699	4 435 877	0	0	35 796 027
	Suomen vienti	36 799 964	37 370 188	2 787 645	3 172 909	2 737 780	2 915 095	2 866 974	2 854 436	2 932 645	3 041 194	3 379 220	0	0	29 820 213
	Tuonti ja vienti yhteensä	74 171 677	77 216 697	5 659 013	6 707 059	5 809 693	6 512 011	6 530 216	6 771 779	6 643 365	6 840 893	7 815 097	0	0	65 616 240
Kaikki yhteensä	77 503 100	80 583 224	6 645 595	6 105 048	7 163 066	6 206 611	6 991 105	7 132 473	7 397 208	7 072 165	7 376 776	8 318 782	0	0	70 408 829
Transito kum. muutos-%															
	-itään	-46 %	50 %	-	37 %	36 %	40 %	36 %	37 %	39 %	38 %	40 %			
	-länteen	-4 %	-15 %	-	49 %	60 %	45 %	58 %	79 %	82 %	80 %	90 %			
	-yhteensä	-19 %	1 %	-	45 %	52 %	44 %	51 %	64 %	68 %	66 %	70 %	72 %		
RAUTATIELIIKENNE															
	Transito itään	229 740	222 515	11 120	21 867	15 759	22 019	18 371	21 219	21 066	17 104	24 129	0	0	188 675
	Transito länteen	2 580 591	2 449 521	350 463	349 293	376 542	406 338	340 766	220 354	264 190	273 069	305 068	0	0	3 185 346
	Transito yhteensä	2 810 331	2 672 036	361 583	371 160	392 301	428 357	359 137	241 573	285 256	290 173	329 197	0	0	3 374 021
Suomen tuonti idästä															
	Suomen tuonti idästä	12 416 284	12 144 453	1 042 174	1 135 006	1 160 055	1 236 572	1 030 913	1 079 188	1 049 900	883 860	891 258	0	0	10 383 959
	Suomen vienti itään	501 241	489 260	45 773	59 750	58 938	54 770	45 706	54 229	51 732	52 051	56 790	0	0	518 426
	Tuonti ja vienti yhteensä	12 917 525	12 633 713	1 087 947	1 194 756	1 218 993	1 291 342	1 076 619	1 133 417	1 101 632	935 911	948 048	0	0	10 902 385
Kaikki yhteensä	15 727 856	15 305 749	1 229 004	1 449 530	1 565 916	1 611 294	1 719 699	1 435 756	1 374 990	1 386 888	1 226 084	1 277 245	0	0	14 276 406
Transito kum. muutos-%															
	-itään	-36 %	-3 %	-46 %	-30 %	-27 %	-16 %	-11 %	-3 %	-1 %	-1 %	2 %			
	-länteen	0 %	-5 %	51 %	54 %	64 %	75 %	74 %	63 %	60 %	61 %	61 %			
	-yhteensä	-5 %	-5 %	41 %	46 %	55 %	66 %	67 %	58 %	55 %	56 %	56 %			
TIELIIKENNE															
	Transito itään	895 959	1 181 843	110 467	123 098	112 799	98 891	101 906	111 525	116 912	115 728	125 807	0	0	1 092 576
	Transito länteen	60 855	57 112	7 914	10 976	8 963	11 549	9 009	9 636	11 546	12 446	21 128	0	0	112 849
	Transito yhteensä	956 814	1 238 955	118 381	134 074	121 762	110 440	110 915	121 161	128 458	128 174	146 935	0	0	1 205 425
Suomen tuonti idästä															
	Suomen tuonti idästä	2 170 632	2 329 610	230 739	273 634	225 894	235 032	216 828	195 886	214 027	232 071	211 331	0	0	2 233 191
	Suomen vienti itään	861 487	952 995	76 184	84 377	88 000	97 119	86 735	97 595	98 993	92 583	95 713	0	0	882 101
	Tuonti ja vienti yhteensä	3 032 119	3 282 605	306 923	358 011	313 894	332 151	303 563	293 481	313 020	324 654	307 044	0	0	3 115 292
Kaikki yhteensä	3 988 933	4 521 560	347 676	425 304	492 085	435 656	442 591	414 478	414 642	441 478	452 828	453 979	0	0	4 320 717
Transito kum. muutos-%															
	-itään	-35 %	32 %	-	22 %	23 %	20 %	20 %	19 %	20 %	18 %	16 %			
	-länteen	-20 %	-6 %	-	101 %	102 %	108 %	96 %	94 %	102 %	104 %	129 %			
	-yhteensä	-34 %	29 %	-	26 %	27 %	25 %	24 %	23 %	24 %	23 %	22 %			

MERILIIKENNE

TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 2001 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO ITÄÄN

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	21 482	19 985	19 591	22 553	16 772	17 014	25 035	14 343	16 604	20 591			193 970
Kotka	43 059	39 426	40 663	42 114	41 895	41 711	42 220	38 906	45 712	52 143			427 869
Helsinki	40 263	54 921	60 544	55 409	60 860	70 956	70 164	76 620	81 400	94 222			665 359
Inkoo		412											412
Koverhar							2 835						2 835
Hanko	4 409	4 075	4 466	3 382	4 512	5 538	6 220	7 178	6 533	8 424			54 737
Turku	2 891	2 451	2 572	2 416	2 507	2 371	3 533	1 832	2 328	2 370			25 271
Naantali		460			97								557
Maarianhamina	12						2						12
Eckerö													2
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori													0
Vaasa													0
Kokkola	2				2				63				63
Rautaruukki													4
Oulu													0
Kerni	41		1	6 482	1	3							6 485
Tornio				1	1	9	2						62
Lappeenranta													0

TRANSITO ITÄÄN yhteensä	112 159	121 730	127 857	132 357	126 646	137 602	150 011	138 879	152 640	177 757			1 377 638
TRANSITO LÄNTEEN													
Hamina	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Kotka	36 516	49 443	88 693	45 825	47 483	98 933	67 347	45 041	115 319	31 459			626 059
Lovisa	151 099	252 408	182 182	162 943	194 617	156 997	243 871	139 682	128 202	138 580			1 750 581
Isnäs	691	229	94	36			21		9				1 080
Helsinki	1 940	16 604	40 158	50 126	48 269	56 921	59 131	56 344	62 122	74 265			465 880
Inkoo													0
Hanko	23	25	14	54		12		11					139
Turku	1 102	1 843	1 219	1 572	2 497	1 871	1 111	1 920	1 456	985			15 576
Naantali									88				88
Maarianhamina	14	1		880		2							897
Uusikaupunki													0
Rauma	3 325	3 752	4 820	3 125	1 019					2 513			18 554
Pori													0
Kaskinen													0
Vaasa													0
Kokkola					46 775	149 860	91 944	46 823	76 039	78 126			489 567
Rahja													0
Raahе					11 788		11 595						45 965
Oulu	11 612		10 970										0
Kerni													0
Tornio													0
Lappenranta													100
Imatra								100					0
Joensuu													457

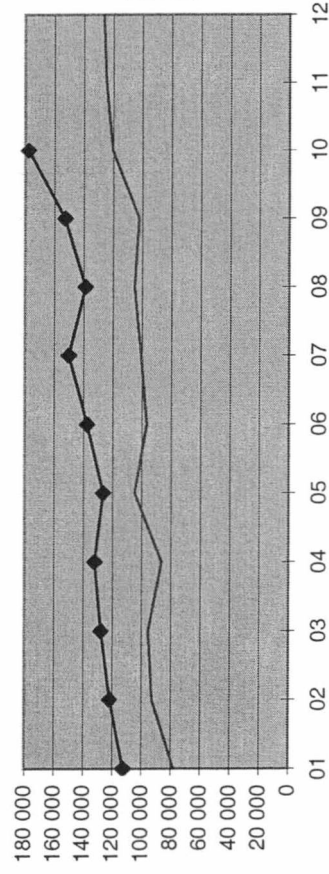
TRANSITO länteen yhteensä	206 322	324 305	328 150	264 561	352 448	464 655	475 418	289 921	383 243	325 928			3 414 951
TRANSITO YHTEENSÄ	318 481	446 035	456 007	396 918	479 094	602 257	625 429	428 800	535 883	503 685			4 792 589
TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 2001 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)													
TRANSITO ITÄÄN, muutos-%	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
TRANSITO länteen, muutos-%	44 %	31 %	34 %	53 %	21 %	42 %	49 %	32 %	49 %	48 %			
TRANSITO länteen, muutos-%	54 %	46 %	83 %	11 %	121 %	201 %	97 %	69 %	132 %	143 %			
TRANSITO yhteensä, muutos-%	50 %	42 %	66 %	22 %	81 %	140 %	83 %	55 %	100 %	98 %			
TRANSITO itään, kumul. muutos-%	-	37 %	36 %	40 %	36 %	37 %	39 %	38 %	39 %	40 %			
TRANSITO länteen, kumul. muutos-%	-	49 %	60 %	45 %	58 %	79 %	82 %	80 %	86 %	90 %			
TRANSITO yhteensä, kumul. muutos-%	-	45 %	52 %	44 %	51 %	64 %	68 %	66 %	70 %	72 %			

Meriliikenteen transito itään kuukausittain 2000 ja 2001

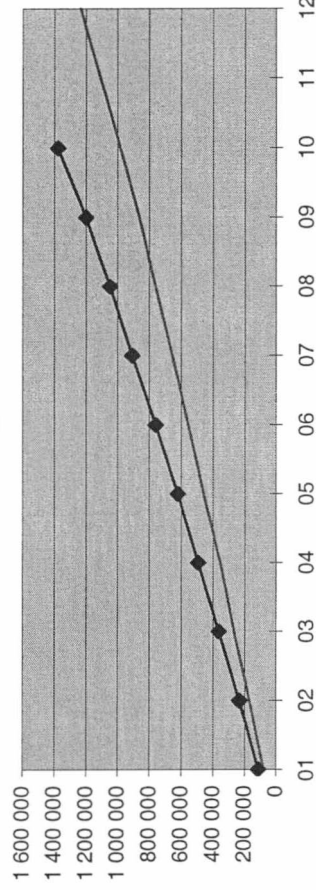
tonnia

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
2000	77 970	92 709	95 376	86 323	104 980	96 766	100 805	105 375	102 168	120 368	124 767	126 532	1 234 139
2001	112 159	121 730	127 857	132 357	126 646	137 602	150 011	138 879	152 640	177 757			1 377 638
erotus	34 189	29 021	32 481	46 034	21 666	40 836	49 206	33 504	50 472	57 389			394 798
muutos-% ed. vuodesta	44 %	31 %	34 %	53 %	21 %	42 %	49 %	32 %	49 %	48 %			
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	37 %	36 %	40 %	36 %	37 %	39 %	38 %	39 %	40 %			

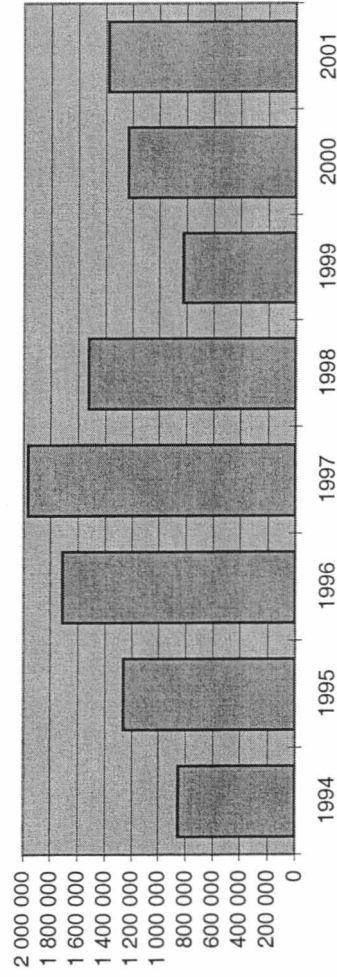
Transito, tonnia kuukaudessa 2000 ja 2001



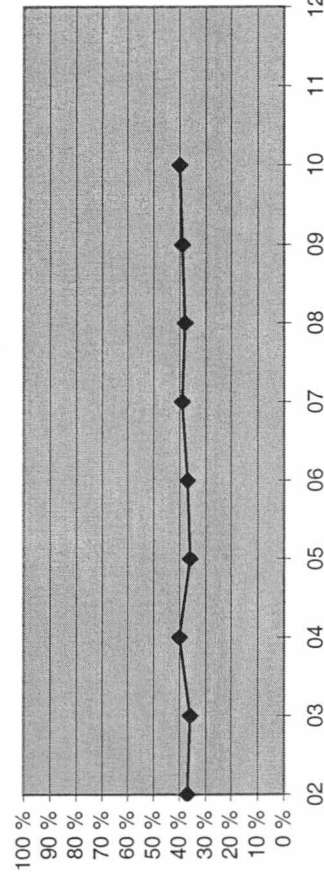
Transiton kumulat. summa, tonnia kuukausittain 2000 ja 2001



Transito, tonnia vuodessa

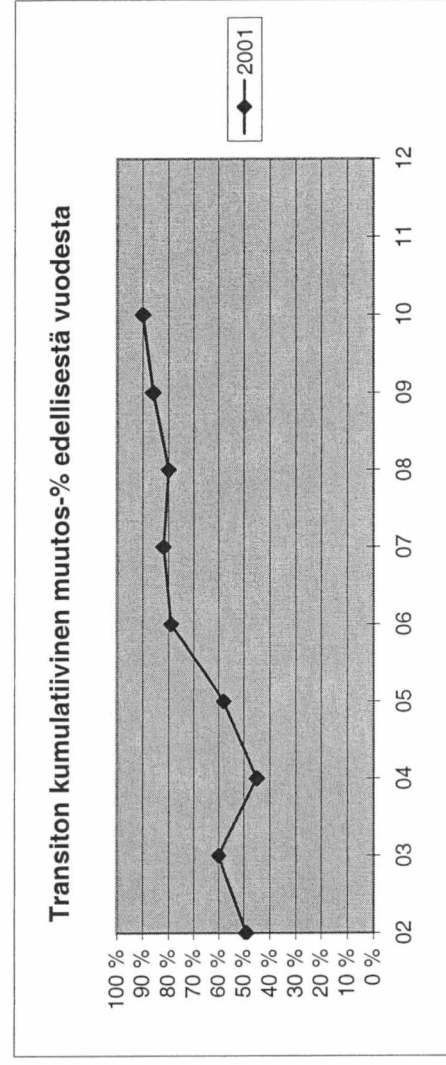
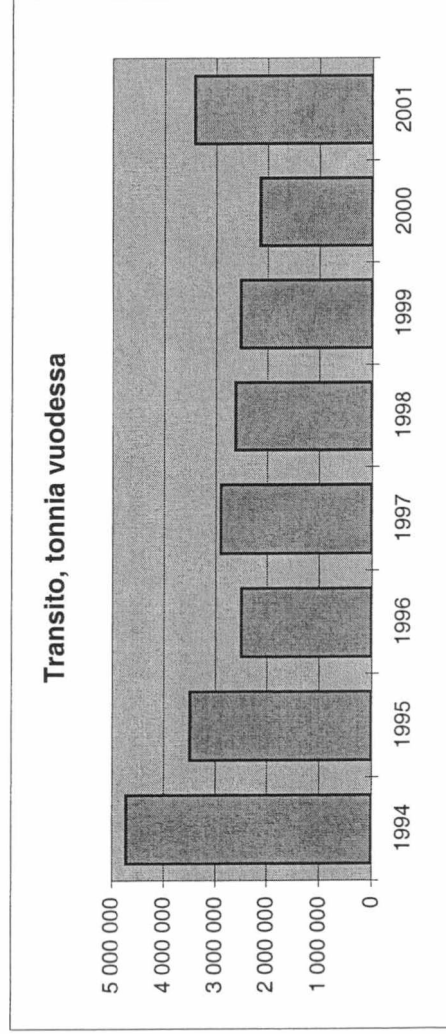
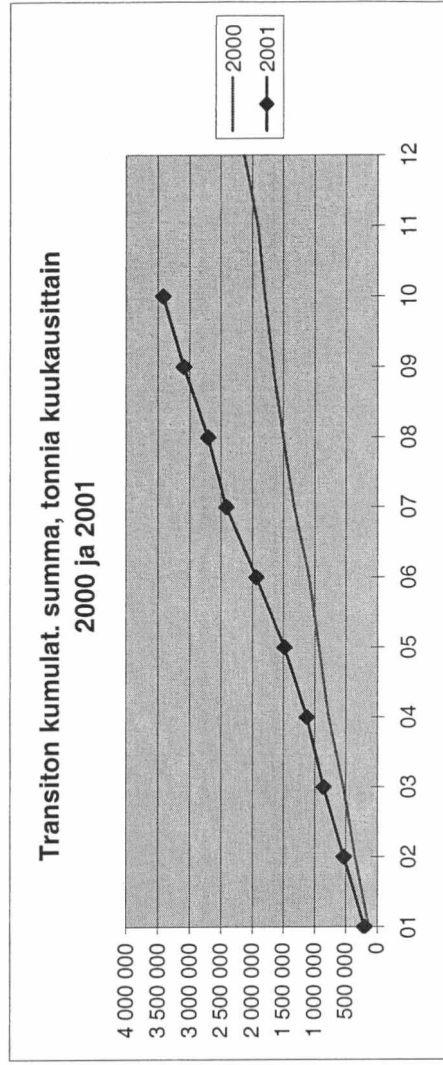
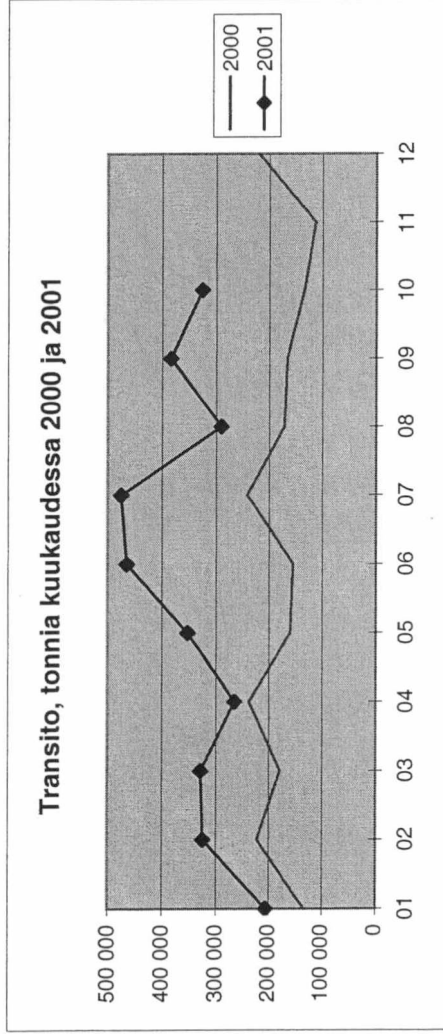


Transiton kumulatiivinen muutos-% edellisestä vuodesta



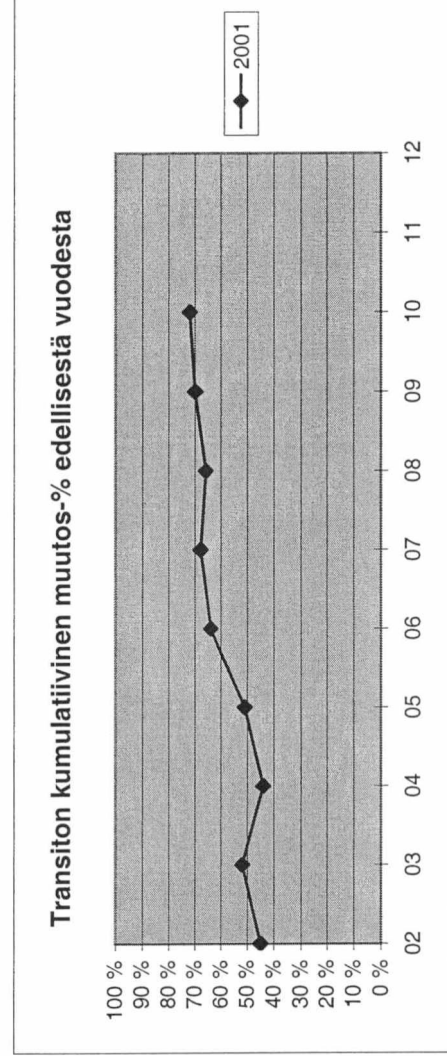
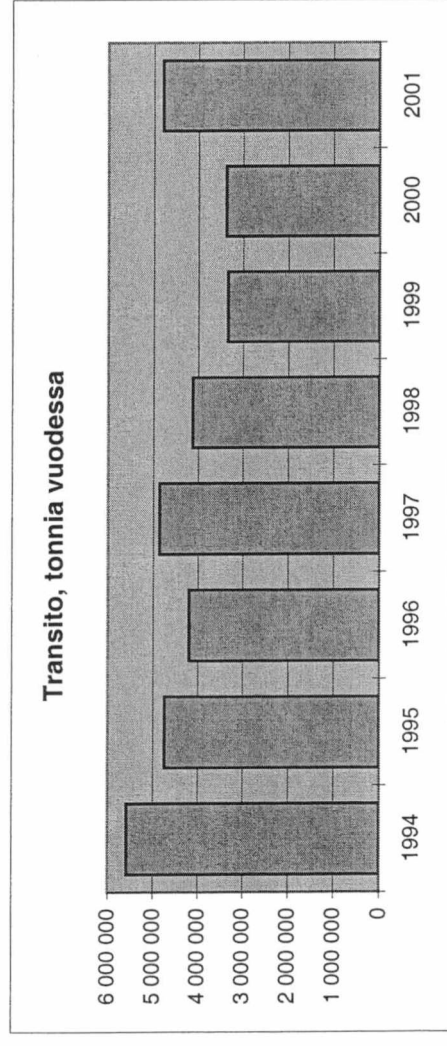
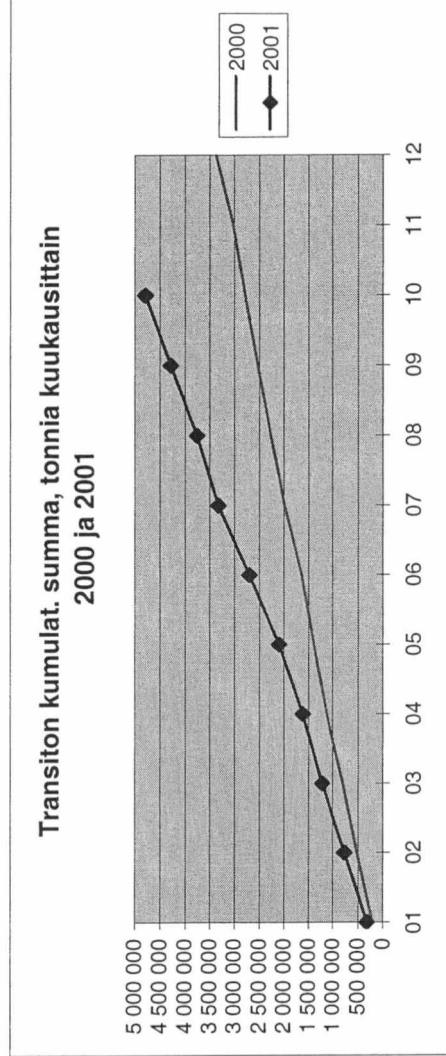
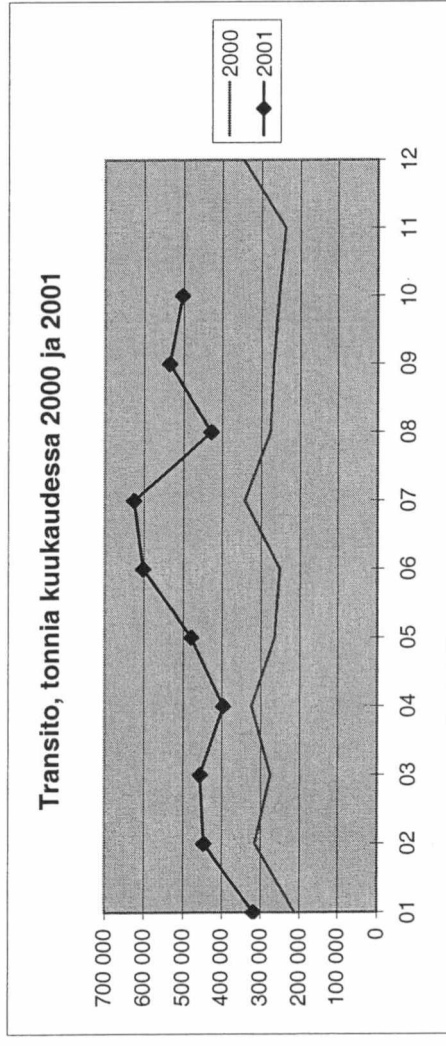
Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 2000 ja 2001

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
2000	133 692	222 472	179 229	237 952	159 346	154 276	241 465	171 285	165 360	134 185	112 925	220 201	2 132 388
2001	206 322	324 305	328 150	264 561	352 448	464 655	475 418	289 921	383 243	325 928			3 414 951
erotus	72 630	101 833	148 921	26 609	193 102	310 379	233 953	118 636	217 883	191 743			1 615 689
muutos-% ed. vuodesta	54 %	46 %	83 %	11 %	121 %	201 %	97 %	69 %	132 %	143 %			
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	49 %	60 %	45 %	58 %	79 %	82 %	80 %	86 %	90 %			

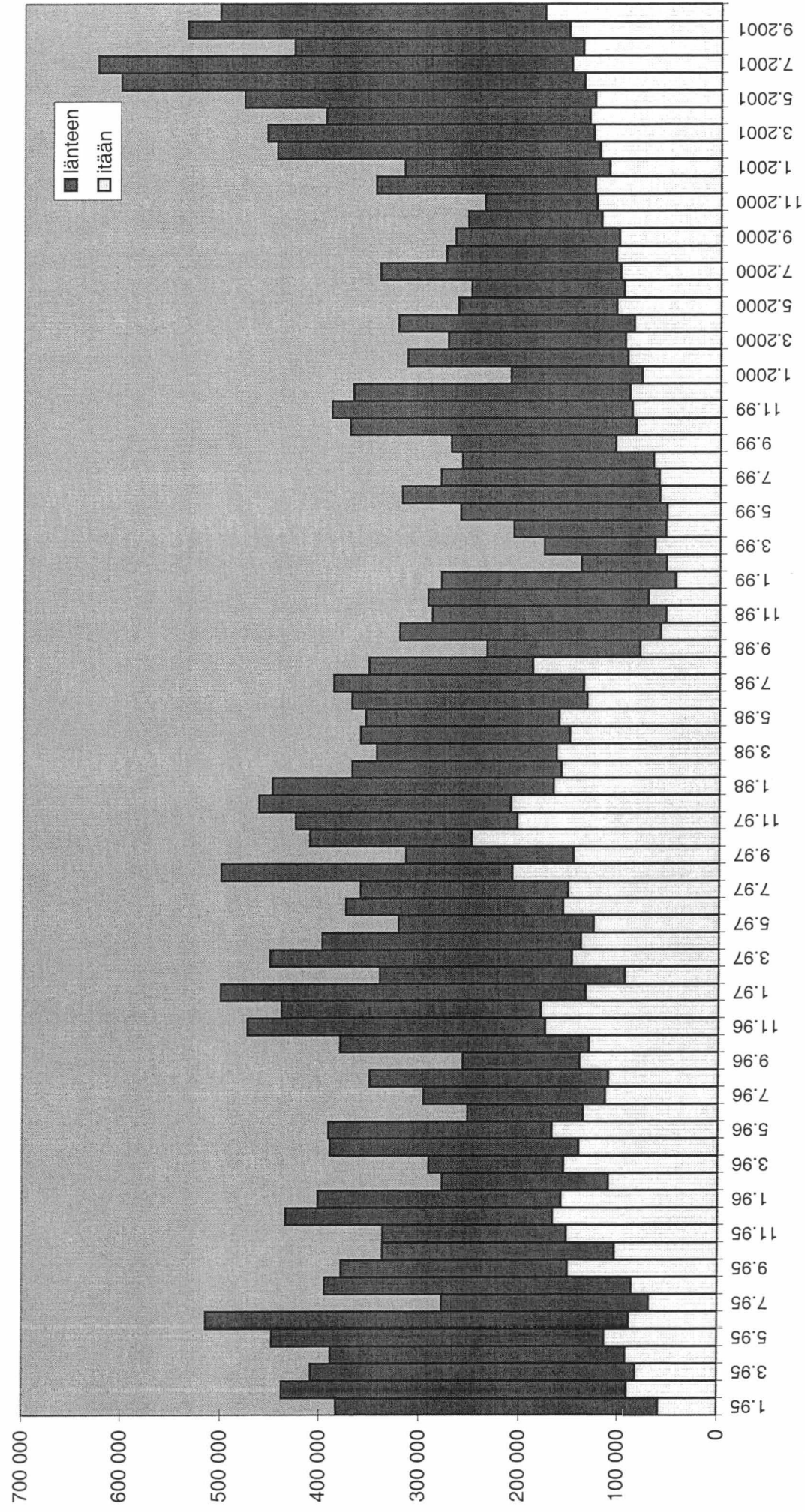


Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 2000 ja 2001

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
2000	211 662	315 181	274 605	324 275	264 326	251 042	342 270	276 660	267 528	254 553	237 692	346 733	3 366 527
2001	318 481	446 035	456 007	396 918	479 094	602 257	625 429	428 800	535 883	503 685			4 792 589
erotus	106 819	130 854	181 402	72 643	214 768	351 215	283 159	152 140	268 355	249 132			2 010 487
muutos-% ed. vuodesta	50 %	42 %	66 %	22 %	81 %	140 %	83 %	55 %	100 %	98 %			
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	45 %	52 %	44 %	51 %	64 %	68 %	66 %	70 %	72 %			



MERILIIKENTEN TRANSITO (TONNIA)



RAUTATIELIIKENNE

RAUTATEILIIKENTEEN TRANSITO JA SUOMEN TUONTI JA VIENTI TAMMI - JOULUKUU 2001 (TÖNNEJA KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO ITÄÄN											
	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras
Vainikkala	15 776	10 874	21 867	15 650	21 981	18 308	21 181	21 003	17 104	21 546	0
Imatrankoski	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0
Niirala	245	246	0	63	38	63	38	63	0	63	0
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 520	0
Transito itään yhteensä	16 021	11 120	21 867	15 759	22 019	18 371	21 219	21 066	17 104	24 129	0
Yhteensä											
185 290											
46											
819											
2 520											
188 675											
Joulu											
Yhteensä											
2 607 428											
496											
675											
576 747											
3 185 346											
Joulu											
Yhteensä											
3 374 021											
Joulu											
Yhteensä											
403 639											
0											
107 738											
7 049											
518 426											
Joulu											
Yhteensä											
4 000 416											
2 761 934											
2 397 183											
1 224 426											
10 383 959											
Joulu											
Yhteensä											
403 639											
0											
107 738											
7 049											
518 426											
Joulu											
Yhteensä											
4 000 416											
2 761 934											
2 397 183											
1 224 426											
10 383 959											

TRANSITO RAUTATEITISE TAMMI - JOULUKUU 2001 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

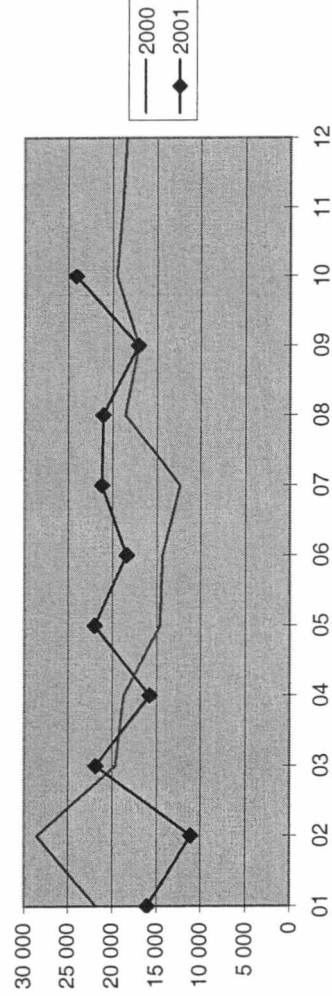
	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Vuosi
Transito itään, muutos-%	-27 %	-61 %	11 %	-16 %	51 %	28 %	72 %	13 %	0 %	24 %		
Transito länteen, muutos-%	34 %	69 %	61 %	97 %	125 %	72 %	0 %	36 %	76 %	59 %		
Transito yhteensä, muutos-%	29 %	53 %	56 %	87 %	119 %	69 %	4 %	34 %	68 %	56 %		
Transito itään, kumul. muutos-%	-	-46 %	-30 %	-27 %	-16 %	-11 %	-3 %	-1 %	-1 %	2 %		
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	51 %	54 %	64 %	75 %	74 %	63 %	60 %	61 %	61 %		
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	41 %	46 %	55 %	66 %	67 %	58 %	55 %	56 %	56 %		

Rautatieliikenteen transito itään kuukausittain 2000 ja 2001

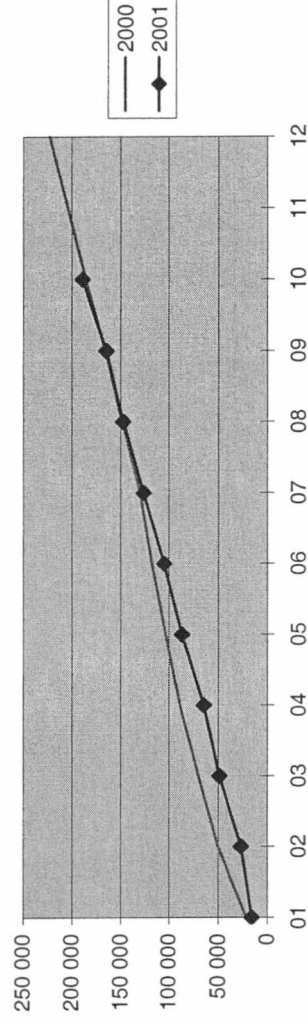
tonnia

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
2000	21 832	28 514	19 646	18 685	14 630	14 372	12 370	18 578	17 072	19 530	18 850	18 436	222 515
2001	16 021	11 120	21 867	15 759	22 019	18 371	21 219	21 066	17 104	24 129			188 675
erotus	-5 811	-17 394	2 221	-2 926	7 389	3 999	8 849	2 488	32	4 599			3 446
muutos-% ed. vuodesta	-27 %	-61 %	11 %	-16 %	51 %	28 %	72 %	13 %	0 %	24 %			
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-46 %	-30 %	-27 %	-16 %	-11 %	-3 %	-1 %	-1 %	2 %			

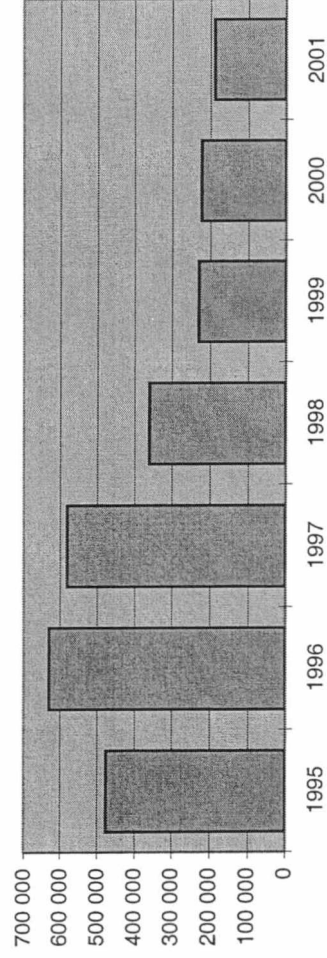
Transito, tonnia kuukaudessa 2000 ja 2001



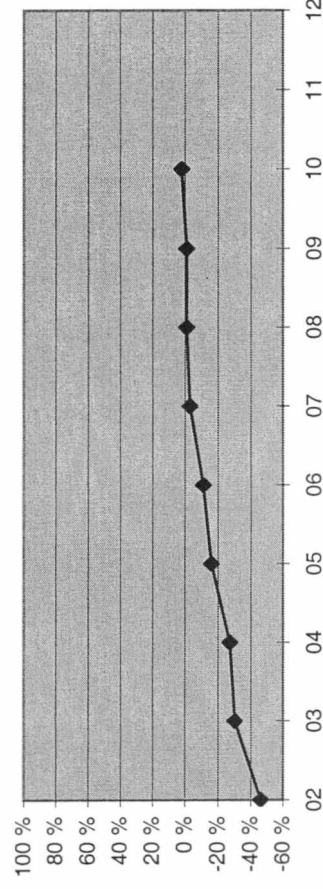
Transiton kumulat. summa, tonnia kuukausittain 2000 ja 2001



Transito, tonnia vuodessa



Transiton kumulatiivinen muutos-% edellisestä vuodesta

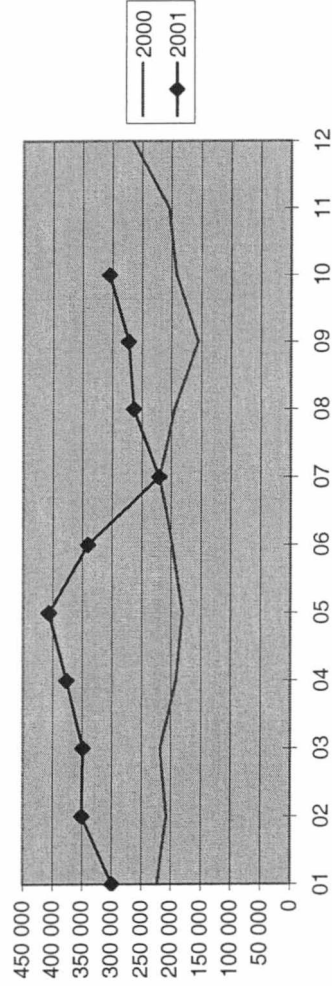


Rautatieliikenteen transito länteen kuukausittain 2000 ja 2001

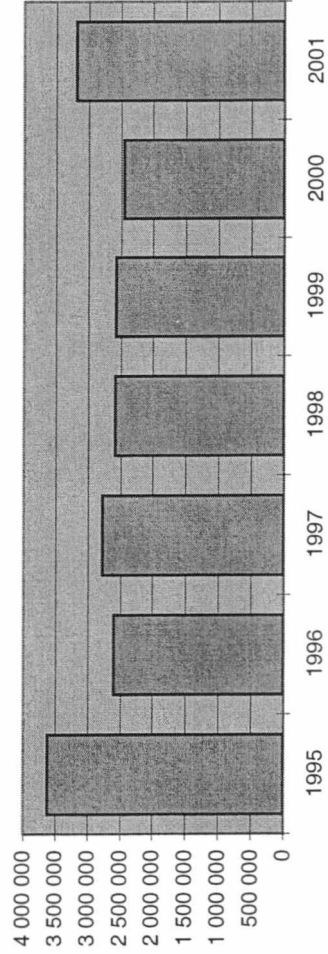
tonnia

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
2000	222 939	207 417	217 599	191 410	180 731	197 924	219 259	194 453	155 540	191 855	204 501	265 893	2 449 521
2001	299 263	350 463	349 293	376 542	406 338	340 766	220 354	264 190	273 069	305 068			3 185 346
erotus	76 324	143 046	131 694	185 132	225 607	142 842	1 095	69 737	117 529	113 213			1 206 219
muutos-% ed. vuodesta	34 %	69 %	61 %	97 %	125 %	72 %	0 %	36 %	76 %	59 %			
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	51 %	54 %	64 %	75 %	74 %	63 %	60 %	61 %	61 %			

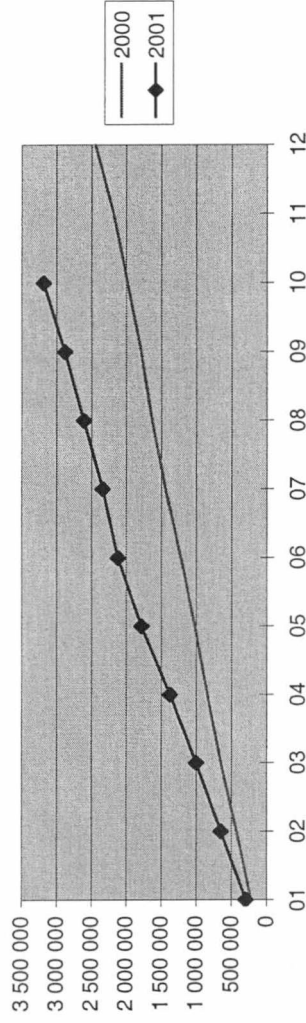
Transito, tonnia kuukaudessa 2000 ja 2001



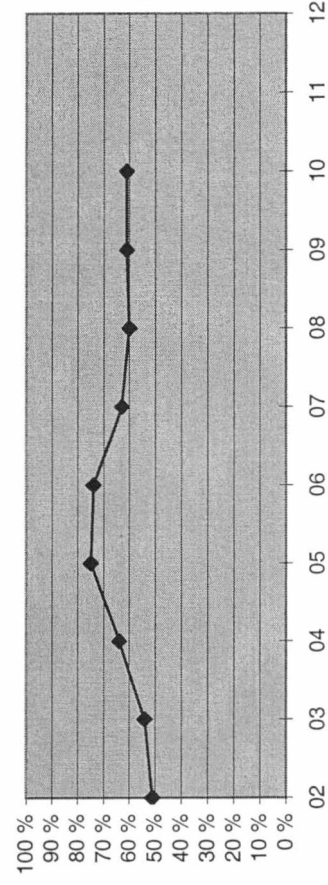
Transito, tonnia vuodessa



Transiton kumulat. summa, tonnia kuukausittain 2000 ja 2001



Transiton kumulatiivinen muutos-% edellisestä vuodesta

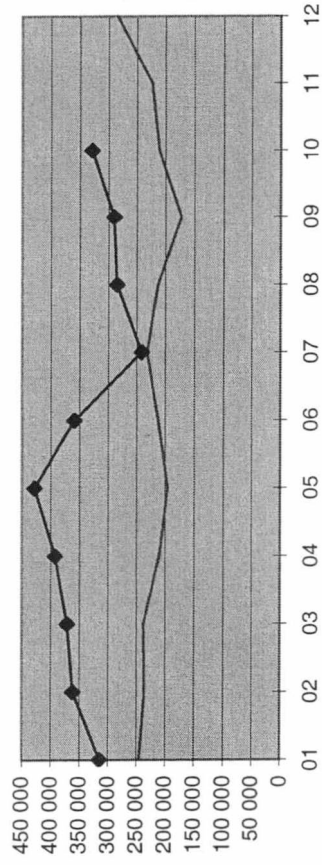


Rautatieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 2000 ja 2001

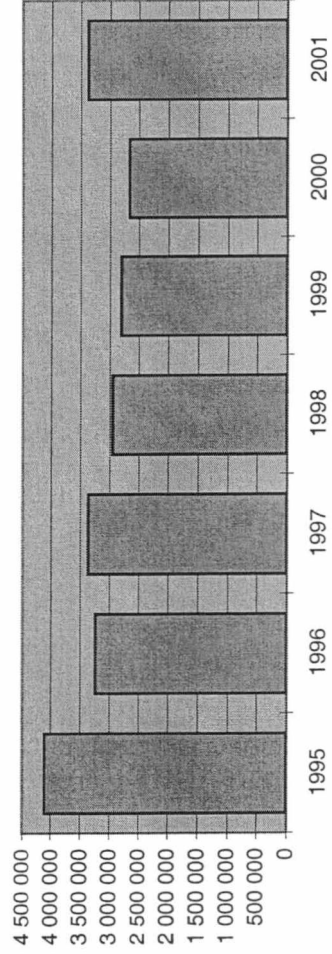
tonnia

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
2000	244 771	235 931	237 245	210 095	195 361	212 296	231 629	213 031	172 612	211 385	223 351	284 329	2 672 036
2001	315 284	361 583	371 160	392 301	428 357	359 137	241 573	285 256	290 173	329 197	329 197		3 374 021
erotus	70 513	125 652	133 915	182 206	232 996	146 841	9 944	72 225	117 561	117 812			1 209 665
muutos-% ed. vuodesta	29 %	53 %	56 %	87 %	119 %	69 %	4 %	34 %	68 %	56 %			
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	41 %	46 %	55 %	66 %	67 %	58 %	55 %	56 %	56 %			

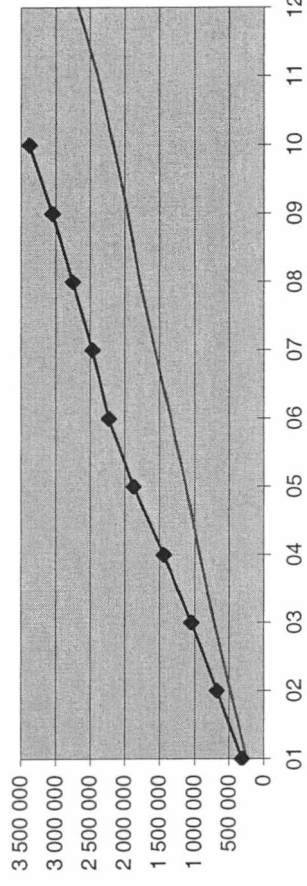
Transito, tonnia kuukaudessa 2000 ja 2001



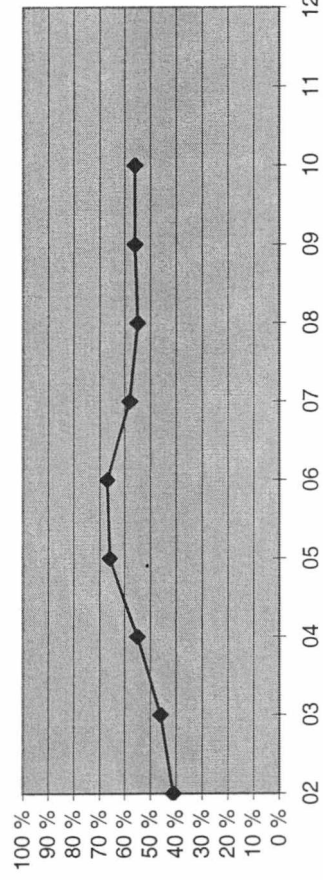
Transito, tonnia vuodessa



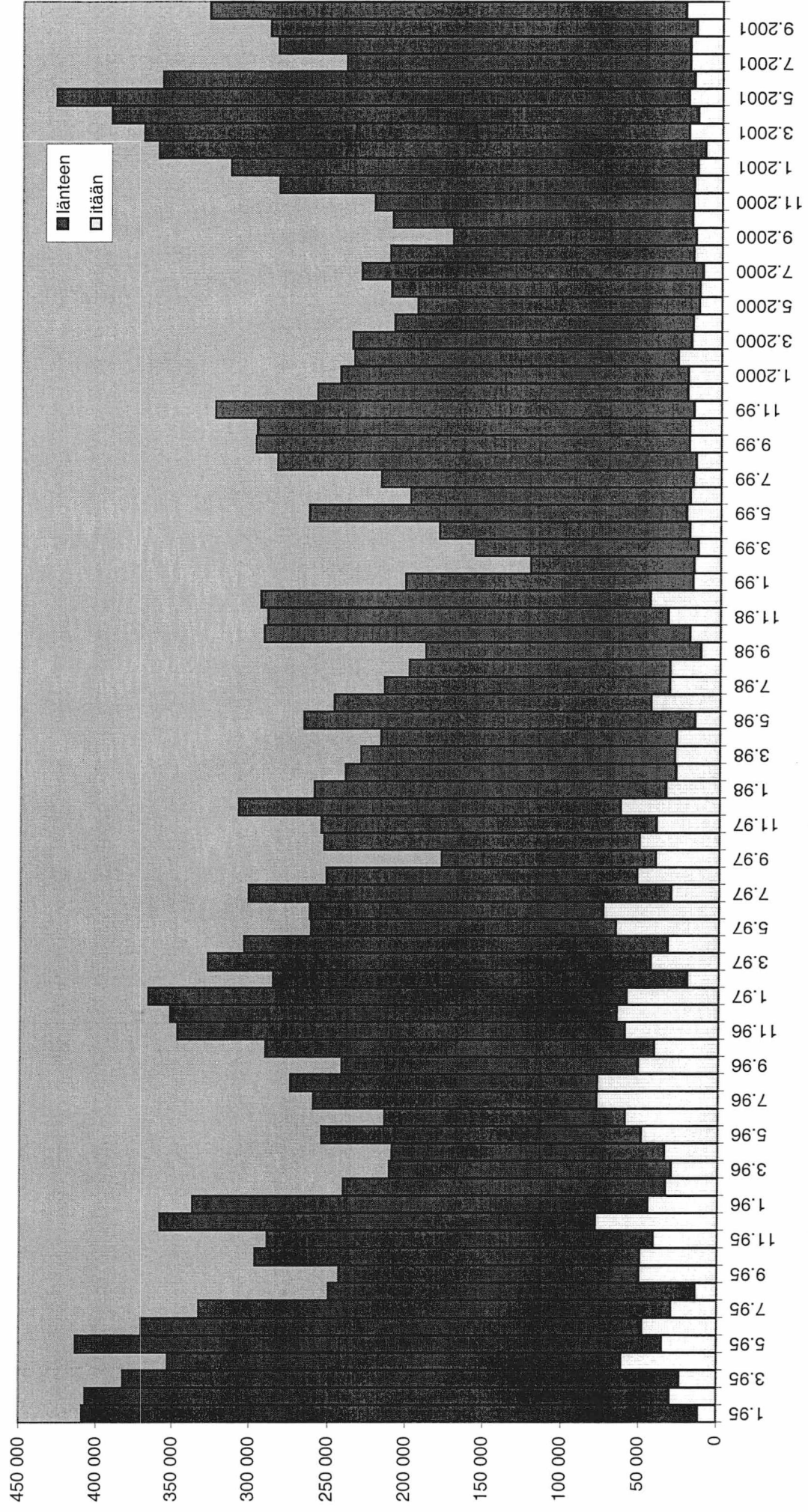
Transiton kumulat. summa, tonnia kuukausittain 2000 ja 2001



Transiton kumulatiivinen muutos-% edellisestä vuodesta



RAUTATIELIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



TIELIIKENNE

TIELIIKENTEEN TRANSITO SUOMEN RAJA-ASEMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 2001 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN KUORMA-AUTOILLA)

TRANSITO ITÄÄN									
Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Joulu
Yhteensä									
Niirala	252	1 802	564	205	462	265	320	472	0
Nuijamaa	22 014	28 939	41 588	39 039	32 890	38 968	43 507	48 977	0
Pelkola	218	122	306	35	71	215	162	200	0
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uukuniemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaalimaa	52 959	79 604	80 640	73 520	65 468	72 077	72 923	66 079	0
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito itään yhteensä	75 443	110 467	123 098	112 799	98 891	111 525	116 912	115 728	0

TRANSITO LÄNTEEN									
Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Joulu
Yhteensä									
Niirala	40	169	132	221	167	81	0	146	0
Nuijamaa	186	157	545	177	785	600	272	512	0
Pelkola	6 336	4 187	6 632	5 604	6 957	6 542	8 485	7 417	0
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uukuniemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaalimaa	3 120	3 401	3 667	2 961	3 640	2 413	2 789	4 371	0
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito länteen yhteensä	9 682	7 914	10 976	8 963	11 549	9 636	11 546	12 446	0
TRANSITO YHTEENSÄ	85 125	118 381	134 074	121 762	110 440	121 161	128 458	128 174	0

TIELIIKENTEEN TRANSITO TAMMI - JOULUKUU 2001 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

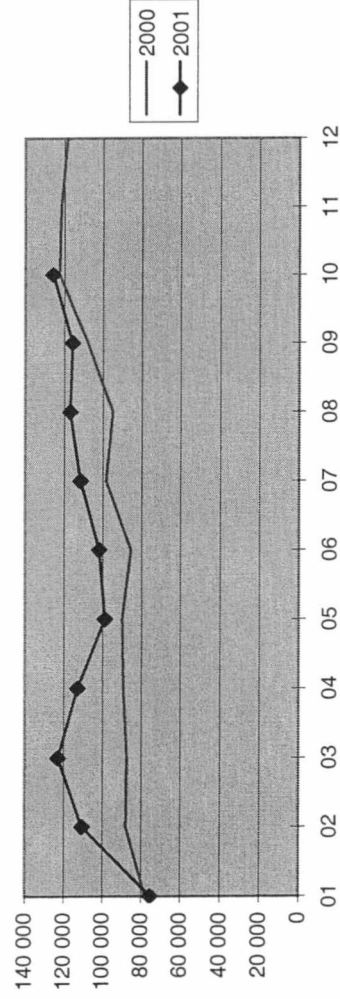
Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	-3 %	26 %	41 %	26 %	10 %	13 %	23 %	7 %	3 %	
Transito länteen, muutos-%	192 %	43 %	105 %	103 %	130 %	80 %	174 %	121 %	375 %	
Transito yhteensä, muutos-%	5 %	27 %	45 %	30 %	16 %	17 %	29 %	13 %	16 %	
Transito itään, kumul. muutos-%	-	12 %	22 %	23 %	20 %	19 %	20 %	18 %	16 %	
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	99 %	101 %	102 %	108 %	94 %	102 %	104 %	129 %	
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	16 %	26 %	27 %	25 %	23 %	24 %	23 %	22 %	

Tieliikenteen transito itään kuukausittain 2000 ja 2001

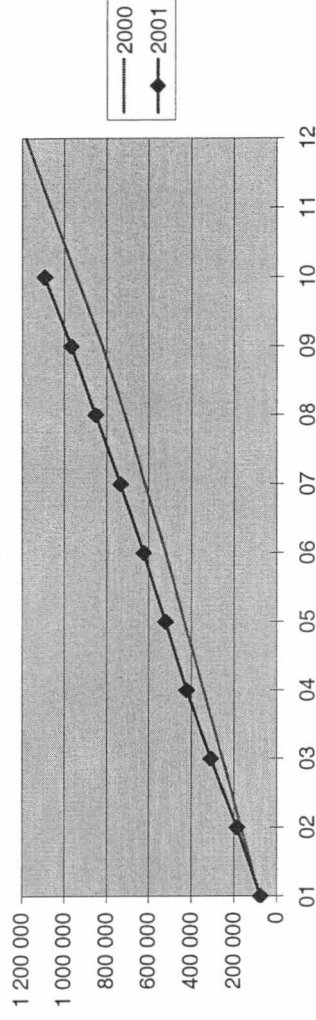
tonnia

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
2000	78 048	87 897	87 372	89 210	89 920	85 533	98 357	94 990	107 874	122 597	121 611	118 434	1 181 843
2001	75 443	110 467	123 098	112 799	98 891	101 906	111 525	116 912	115 728	125 807			1 092 576
erotus	-2 605	22 570	35 726	23 589	8 971	16 373	13 168	21 922	7 854	3 210			150 778
muutos-% ed. vuodesta	-3 %	26 %	41 %	26 %	10 %	19 %	13 %	23 %	7 %	3 %			
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	12 %	22 %	23 %	20 %	20 %	19 %	20 %	18 %	16 %			

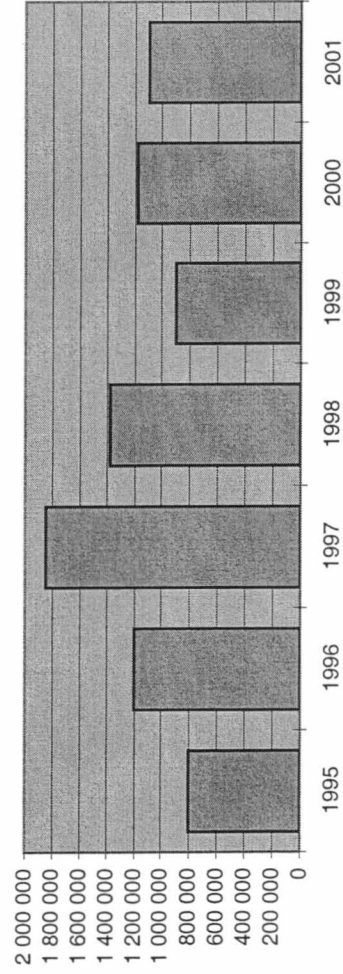
Transito, tonnia kuukaudessa 2000 ja 2001



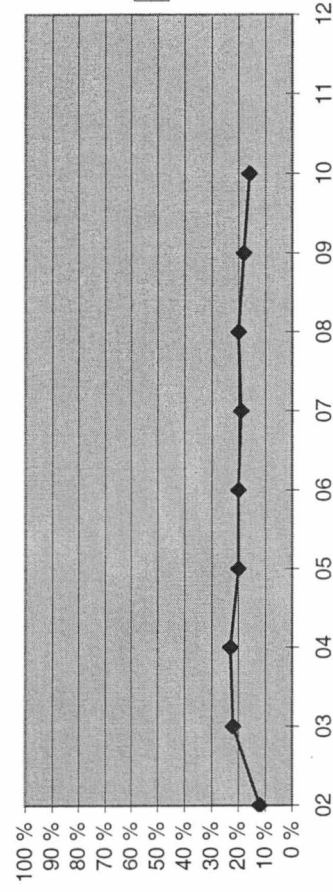
Transiton kumulat. summa, tonnia kuukausittain 2000 ja 2001



Transito, tonnia vuodessa

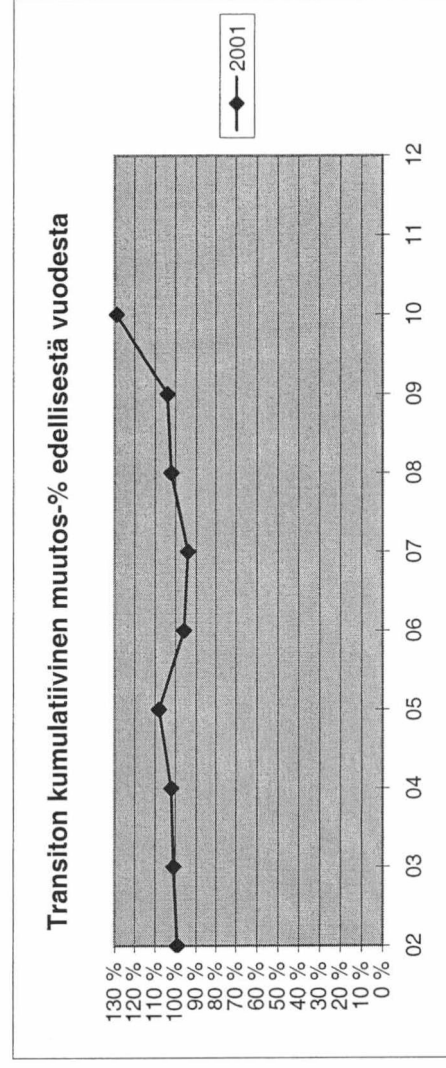
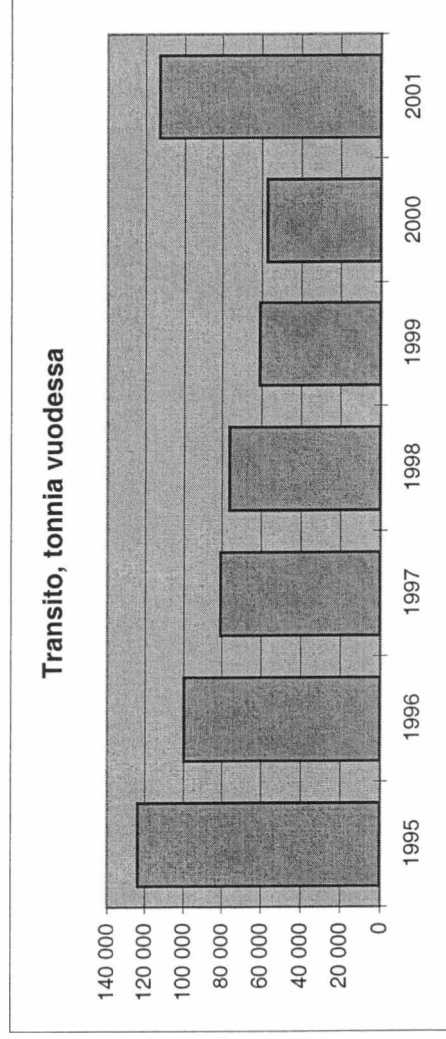
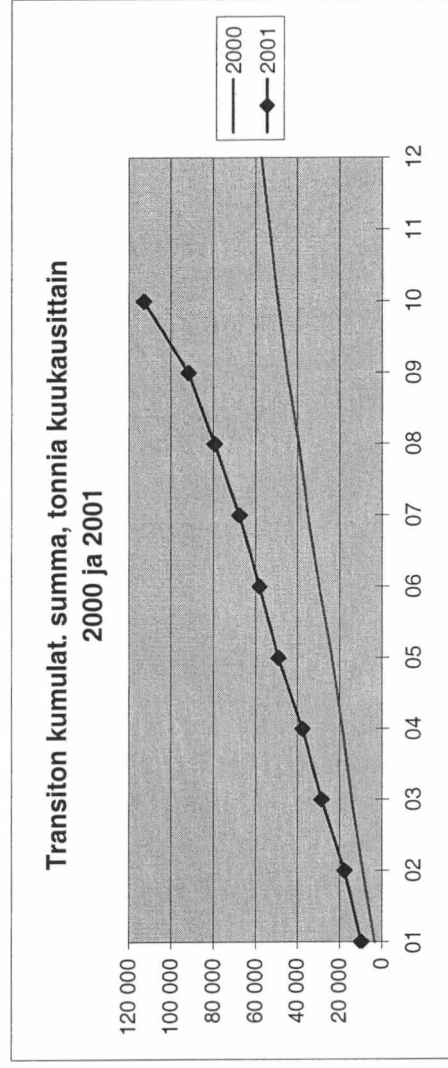
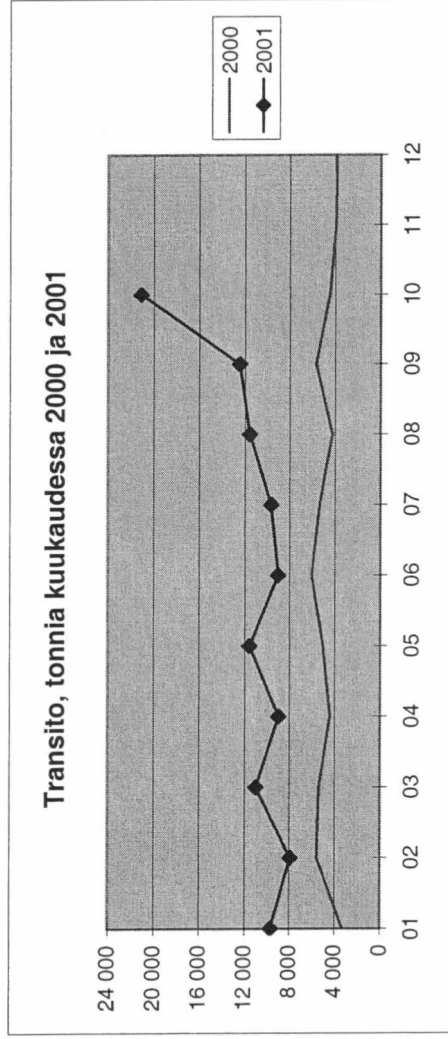


Transiton kumulatiivinen muutos-% edellisestä vuodesta



Tieliikenteen transito länteen kuukausittain 2000 ja 2001

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
2000	3 315	5 538	5 355	4 407	5 013	6 031	5 341	4 221	5 640	4 444	3 949	3 858	57 112
2001	9 682	7 914	10 976	8 963	11 549	9 009	9 636	11 546	12 446	21 128			112 849
erotus	6 367	2 376	5 621	4 556	6 536	2 978	4 295	7 325	6 806	16 684			63 544
muutos-% ed. vuodesta	192 %	43 %	105 %	103 %	130 %	49 %	80 %	174 %	121 %	375 %			
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	99 %	101 %	102 %	108 %	96 %	94 %	102 %	104 %	129 %			

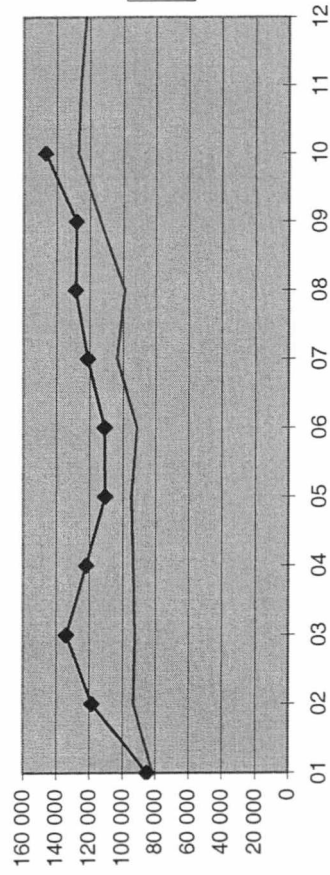


Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 2000 ja 2001

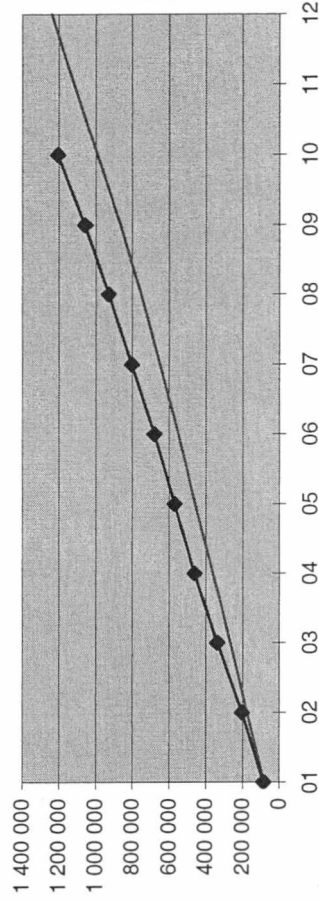
tonnia

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
2000	81 363	93 435	92 727	93 617	94 933	91 564	103 698	99 211	113 514	127 041	125 560	122 292	1 238 955
2001	85 125	118 381	134 074	121 762	110 440	110 915	121 161	128 458	128 174	146 935			1 205 425
erotus	3 762	24 946	41 347	28 145	15 507	19 351	17 463	29 247	14 660	19 894			214 322
muutos-% ed. vuodesta	5 %	27 %	45 %	30 %	16 %	21 %	17 %	29 %	13 %	16 %			
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	16 %	26 %	27 %	25 %	24 %	23 %	24 %	23 %	22 %			

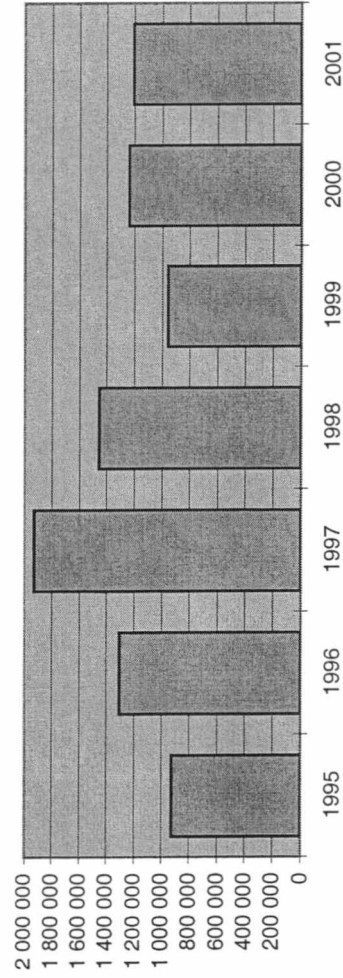
Transito, tonnia kuukaudessa 2000 ja 2001



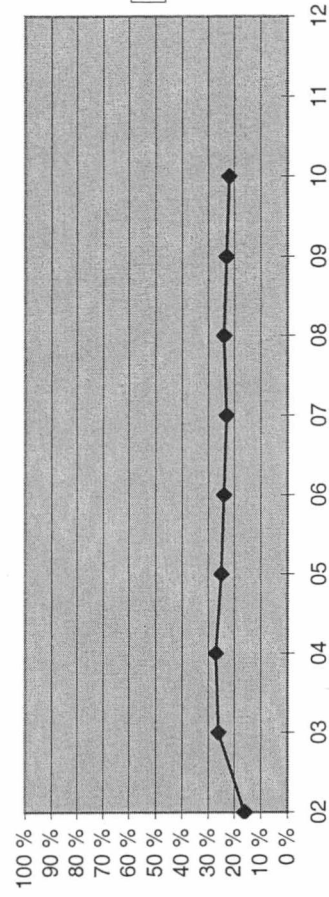
Transiton kumulat. summa, tonnia kuukausittain 2000 ja 2001



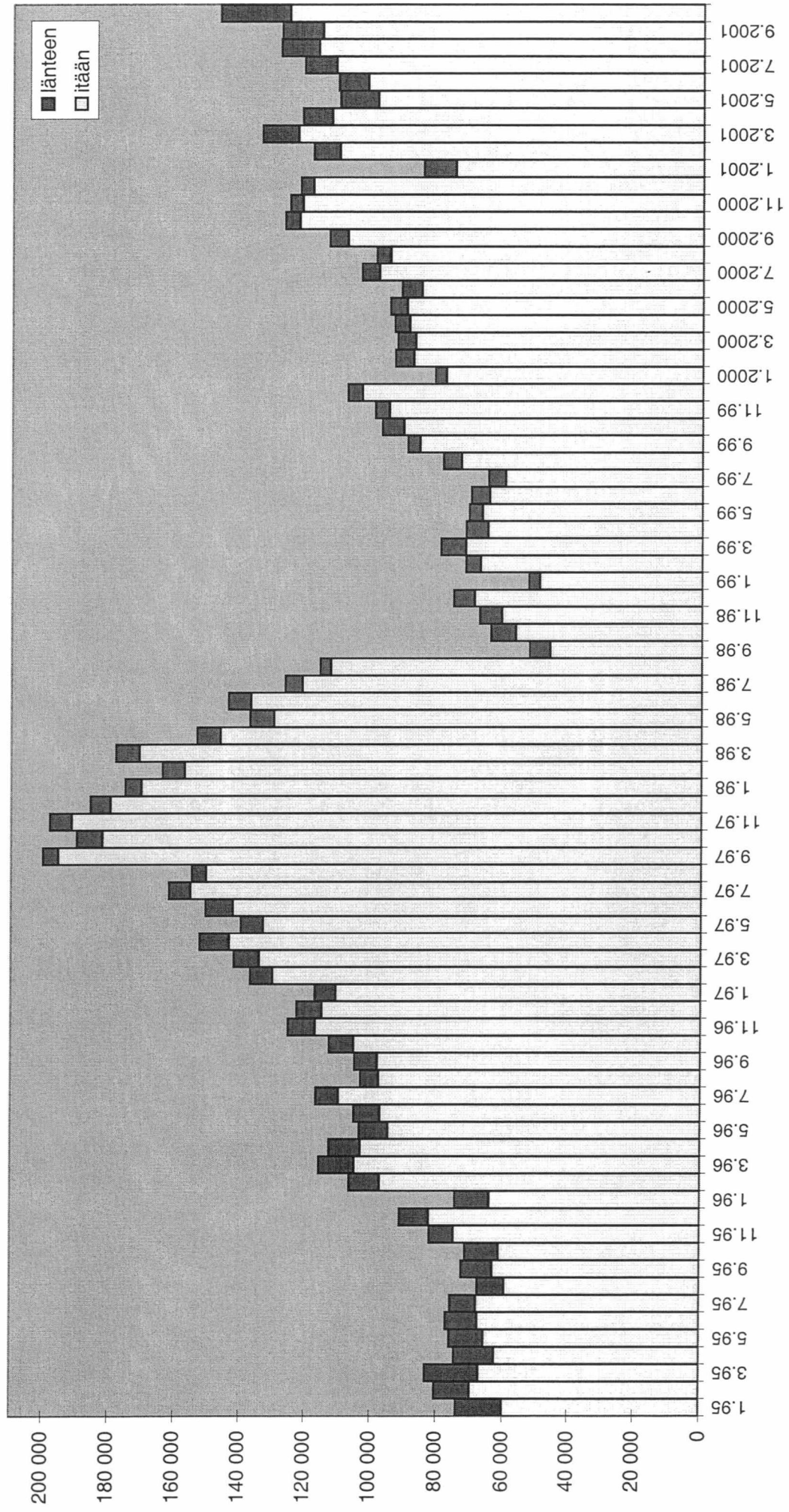
Transito, tonnia vuodessa



Transiton kumulatiivinen muutos-% edellisestä vuodesta



TIELIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



TIELIIKENNE

SUOMEN KAUTTA KULKEVIEN TRANSITOAUTOJEN LUKUMÄÄRÄ TAMMI - JOULUKUU 2001

TRANSITOAUTOT ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuijamaa	127	116	254	176	179	216	232	163	203	215	0	0	1 881
Pelkola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uukuniemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaalimaa	155	231	221	278	245	255	309	369	324	380	0	0	2 767
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot itään yhteensä	282	347	475	454	424	471	541	532	527	595	0	0	4 648
TRANSITOAUTOT LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuijamaa	6	1	7	7	17	7	11	6	4	4	0	0	70
Pelkola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uukuniemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaalimaa	89	125	126	115	109	112	43	92	120	113	0	0	1 044
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot länteen yhteensä	95	126	133	122	126	119	54	98	124	117	0	0	1 114
TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ	377	473	608	576	550	590	595	630	651	712	0	0	5 762

Tammikuusta 2001 alkaen Nuijamaa on tilastoinut transitoautot samoin kuin Vaalimaa. Tätä ennen Nuijamaa tilastoi kuljetettuja kuormia, jolloin mukana olivat esim. venäläiset kuorma-autot, jotka noutivat Kotkasta Saksasta tulleen kontin. Tällainen auto ei ole transitoauto, vaikka kuljetettu tavara onkin transiitotavaraa ja sisältyy kuljetettuihin transiitotonneihin.